8105850manual 10/15/09 1:27 PM Page 1

8105850

1 Ton 12 VDC Scissor Jack

Owner's Manual

Specifications

Voltage: 13.5V±1.0V

Current: 10 A Max.

Lift: 6" to 14" (150 mm to 350 mm)

Jack Dimensions: 15-1/2 x 6-1/2" x 4" (395 mm x 165 mm x 100 mm)

Case Dimensions: 17-1/4" x 9-1/2" x 5" (440 mm x 240 mm x 125 mm)

Weight, Jack: 8.4 lbs (3.8kg)

Weight, Jack & Case: 11 lbs (5.1kg)

Warning

Study, understand, and follow all instructions before operating this device. Failure to heed these warnings may result in personal injury and/or property damage.

- DO NOT exceed rated capacity
- Use for emergency tire changing ONLY
- NEVER get beneath the vehicle when it is supported by the jack
- Lift ONLY on areas of the vehicle as specified by the vehicle manufacturer. Use ONLY on hard level surface
- Follow tire changing procedure described in vehicle owner's manual
- Activate the hazard warning flasher, turn off ignition, set parking brake, move shift selector to park position. With a manual transmission, move gear selector into reverse position. Additionally, the wheel diagonally opposite the wheel being lifted shall be chocked in both directions
- No alterations shall be made to this product

Safety Instructions

Important instructions for operation, maintenance, and inspection

1. Read all the instructions. All of the safety and operating instructions should be thoroughly read and understood before operating the jack. All operating and safety instructions for this product should be followed. If the jack does not operate according to the operating instructions, stop use immediately and contact Princess Auto. The safety and operating instructions should be retained for future reference.
2. Observe all warnings. Failure to follow all warning labels on the product and warnings in the operating instructions may result in property damage or personal injury or death.

3. Inspection and maintenance. Visually inspect the jack and all of its components before each use for abnormal conditions such as cracked welds, leaks, and damaged, loose, or missing parts. Do not attempt to service this unit yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Discontinue use if the jack is believed to have been subjected to an abnormal load or shock. Contact Princess Auto for inspection, repair or replacement.
4. Damaged jack or components. If the jack is damaged in any way, found to be worn,or operates abnormally, remove the jack from service, and contact Princess Auto for repair or replacement.The jack should not be operated until repairs are made.
5. Alterations, attachments and accessories. Because of potential hazards associated with this type of equipment, no alterations shall be made to the product. Only attachments and/or adapters supplied by the manufacturer shall be used.
6. Unstable ground or base warning. Do not use this product on uneven or unstable ground. Do not use this product near or in water. Avoid rain, mud, and puddles. Watch out for soft highway shoulders and/or very hot pavement, which may not support the jack. Place wheel chocks (not included) in front of and behind a wheel diagonally opposite of the vehicle's wheel being raised by the jack.
7. Power sources. This product should be operated only by a 12 Volt DC power source.If you are not sure what type of power is supplied by your vehicle, consult a certified automotive technician or the vehicle's manufacturer.If you intend to use an external battery or other power source, refer to the operating instructions of the power source.
8. Grounding or polarization. This product is polarized, this feature is to insure that the jack operates properly. This is a safety feature. Do not modify the wiring of this unit in any way.
9. Power cord protection. Power supply cords should be routed so that they will not be walked upon or pinched by items placed upon or against them. Look for damage where the cords attach to plugs, electrical receptacles, and at the point where they exit or attach to the unit. If you find any damage, do not use the jack.
10. Replacement parts. Contact Princess Auto for replacement parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
11. Safety Check. Upon completion of any service or repairs to this unit, ask the service technician to perform safety checks to determine that the unit is in proper operating condition.

Instructions

Read the following instructions completely before attempting to jack your vehicle.If you do not understand these instructions,or are unsure of your abilities to perform any of the following steps, do not operate jack.

Warning: Examine the jack and all of it's components for signs of damage or abuse before use. If the jack is damaged DO NOT USE. Never place fingers or objects into the moving parts of the jack.

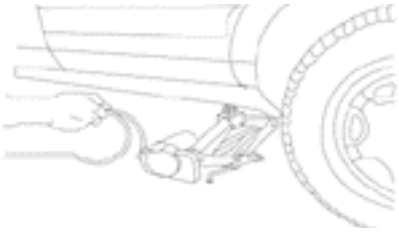
Warning; Never use the jack on soft soil such as sand or loose gravel, on highway shoulders, or very hot pavement, which will not support the jack. Do not raise a car unless you're on a HARD & LEVEL surface.

How to Raise a Car

For Compact to Medium Size Cars Only!

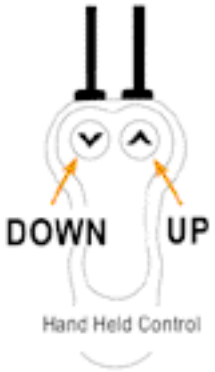
lt is NEVER safe to get under a car that's supported only by a jack.Use jack stands if the car will be off the ground for any period of time,if you plan to get underneath it, or if you'll be working or making repairs on the car.

1. Park the car on level ground and put on the parking brake. Place manual transmission cars in first gear or reverse and put automatic transmissions in park. Make sure everyone is out of the car before raising it with the jack.



2. Unwind the cables from the jack and handheld controller. Place wheel chocks (not included) in front of and behind a wheel diagonally opposite of the vehicle's wheel being raised by the jack.
3. Place the jack under the car's frame nearest the wheel to be raised. Consult your vehicle's owner's manual for the safest place to put the jack. Some cars have special jacks and slots on the side of the car or bumper for the jack.

4. When the jack is in place, and the lug nuts have been loosened, insert the 12 Volt cigarette lighter adapter into the vehicle's cigarette lighter socket. Move away from the vehicle and then press the " UP" button until the jack is extended enough to properly place under the vehicle's frame. Raise the jack high enough to either replace a flat tire or place the car on a jack stand
5. When you're finished, press the " DOWN " button to lower the jack. Be cautious and go slowly .If you've used a jack stand, before lowering the jack you will need to raise the car slightly to pull the stand from its place. After vehicle is firmly on the ground,remove the jack and tighten lug nuts on the spare replacement tire.



How to Change the Fuse

1. Hold the body of the cigarette lighter plug and unscrew the tip by turning it counter clockwise.
2. Remove the fuse to examine its condition.
3. If the filament is broken, replace with the supplied replacement 10 amp fuse or a fuse of the same amperage rating.

Cleaning

Unplug this product before cleaning. Do not use petroleum distillate, liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth or sponge for cleaning.

8105850manual 10/15/09 1:27 PM Page 6

8105850

Cric à losanges articulés pour 1 tonne à 12 V.c.c.

Manuel du propriétaire

Fiche technique

Tension électrique : 13,5 volts ± 1,0 volt
Intensité du courant : 10 ampères max.
Levage : 6 po à 14 po (150 mm à 350 mm)
Dimensions du cric : 15-1/2 po x 6-1/2 po x 4 po
(395 mm x 165 mm x 100 mm)
Dimensions du coffre : 17-1/4 po x 9-1/2 po x 5 po
(440 mm x 240 mm x 125 mm)
Poids du cric : 8,4 lb (3,8 kg)
Poids du cric et du coffre : 11 lb (5,1 kg)

Avertissements

Avant de vous servir de cet appareil, vous devez étudier, bien comprendre et suivre attentivement toutes les instructions. Si vous négligez de respecter les avertissements qui suivent, le résultat pourrait être des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

- NE dépassez PAS la capacité prévue pour le cric.
- Utilisez-le UNIQUEMENT pour démonter une roue en cas d'urgence.
- N'allez JAMAIS sous le véhicule lorsqu'il est soutenu par le cric.
- Soulevez le véhicule SEULEMENT à partir des parties stipulées à cet effet par le constructeur du véhicule. Le cric doit être employé UNIQUEMENT sur une surface dure et de niveau.
- Pour démonter la roue, familiarisez-vous avec la marche à suivre décrite dans le manuel fourni avec le véhicule.
- Actionnez le signal clignotant de détresse, arrêtez le moteur, tirez la manette du frein de stationnement et mettez le sélecteur de vitesses à sa position “Park”. S'il s'agit d'un véhicule à boîte de vitesses manuelle, mettez le sélecteur à sa position de marche arrière. De plus, la roue diagonalement à l'opposite de la roue à soulever doit être calée ou bloquée dans les deux sens.
- On ne doit jamais modifier ce produit.

Consignes de sécurité

Directives importantes concernant l'utilisation, l'entretien et l'inspection du cric

1. Lisez attentivement toutes les instructions. Avant de vous servir du cric, vous devez vous familiariser avec toutes les consignes de sécurité et d'utilisation. Il faut ensuite les respecter intégralement. Si le cric ne semble pas fonctionner conformément à son mode d'emploi, cessez immédiatement de l'utiliser et communiquez avec Princess Auto.

.

Évidemment, vous devez conserver ces instructions pour pouvoir les consulter plus tard.

2. On doit se conformer à tous les avertissements. Si vous négligez d'obéir aux stipulations des étiquettes de mise en garde sur le produit et aux avertissements qui font partie du mode d'emploi, le résultat pourrait être des dommages matériels, des blessures corporelles ou même un accident mortel
3. Inspection et entretien. Avant chaque utilisation, examinez visuellement le cric et tous ses éléments au cas où il y aurait des problèmes comme des soudures fissurées, des fuites ou bien des pièces avariées, desserrées ou manquantes. Ne tentez jamais de réparer vous-même cet appareil car, en l'ouvrant ou en enlevez son couvercle, vous pourriez vous exposer à un choc électrique ou à d'autres risques. Cessez de l'utiliser si vous croyez qu'il a été soumis à une charge anormale ou à un choc. Communiquez avec Princess Auto pour tous les travaux de réparation, de remplacement ou d'inspection.
4. Cric ou éléments endommagés. Si le cric est endommagé de quelque façon que ce soit, s'il est trop usé ou s'il ne fonctionne pas correctement, cessez immédiatement de vous en servir, puis communiquez avec Princess Auto pour le faire réparer ou remplacer. On ne doit pas utiliser le cric tant qu'il n'a pas été réparé.
5. Modifications, accessoires ou attachements. À cause des risques potentiels associés à ce genre d'équipement, il ne doit jamais être modifié. On ne peut employer que des accessoires et/ou des adapteurs fournis par le fabricant du cric.
6. Avertissement en cas de sol ou base instable. Ne vous servez pas de cet appareil sur un sol inégal ou instable. Ne l'utilisez pas près de l'eau ou dans l'eau. Évitez la pluie, la boue et les mares d'eau. N'oubliez pas qu'un accotement trop mou ou une chaussée brûlante pourrait être incapable de supporter le cric. Placez des cales de roue (qui ne sont pas fournies) en avant et en arrière d'une roue diagonalement opposée à la roue que le cric doit soulever.
7. Sources d'alimentation électrique. Cet appareil ne peut être alimenté que par une source de 12 volts de courant continu. Si vous avez des doutes au sujet du courant que fournit votre véhicule, consultez un technicien compétent ou adressez-vous au constructeur du véhicule. Si vous avez l'intention d'employer une pile externe ou une autre source de courant, consultez le mode d'emploi de cette source d'énergie.
8. Mise à la terre ou polarisation. Cet appareil est polarisé, afin d'assurer le bon fonctionnement du cric. Il s'agit donc d'une caractéristique de sécurité. Vous ne devez jamais modifier les fils de l'appareil.

9. Protection du cordon d'alimentation. Le cordon d'alimentation électrique devrait être acheminé de manière à ce que personne ne marche dessus et qu'il ne soit pas pincé par des objets placés sur ou contre le fil. Examinez bien les points d'attache du cordon à la fiche et à l'appareil lui-même, car ils pourraient être endommagés. Inspectez aussi les prises de courant. Si vous décelez des avaries, n'utilisez pas le cric.
10. Pièces de rechange. Adressez-vous à Princess Auto pour obtenir des pièces de rechange. L'emploi de substitutions non autorisées pourrait entraîner un risque d'incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.
11. Vérification de sécurité. Si cet appareil a été entretenu ou réparé, demandez au technicien d'effectuer une vérification de sécurité pour s'assurer qu'il est en bon état de fonctionnement.

Mode d'emploi

Avant de soulever votre véhicule, vous devez lire toutes les instructions qui suivent. Si vous ne les comprenez pas ou si vous avez des doutes concernant votre capacité d'effectuer les étapes décrites ci-dessous, ne vous servez pas du cric.

Avertissement : Avant de commencer, examinez bien le cric et tous ses éléments constituants car ils pourraient avoir subi des avaries. Si le cric a été endommagé, NE L'UTILISEZ PAS. N'introduisez jamais vos doigts ou un objet dans les pièces mobiles du cric.

Avertissement : Ne vous en servez jamais sur un sol mou comme du sable ou du gravier meuble, sur l'accotement d'une route ou sur une chaussée brûlante, car ces surfaces ne peuvent pas supporter le cric. Ne tentez pas de soulever une voiture à moins d'être sur une surface DURE et DE NIVEAU.

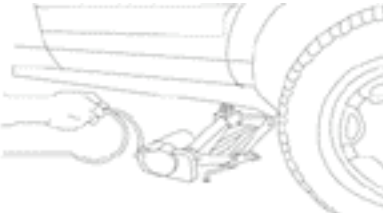
Comment soulever une voiture

Uniquement pour les voitures compactes ou de poids moyen !

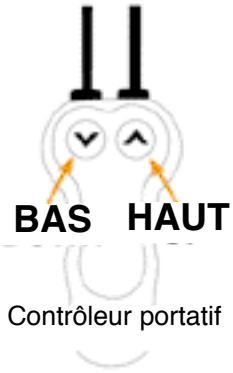
Il est TOUJOURS dangereux de s'introduire sous une voiture qui n'est soutenue que par un cric. Employez des chandelles ou béquilles si vous prévoyez que la voiture restera soulevée pendant un certain temps, si vous avez l'intention d'aller en dessous du véhicule ou si vous avez l'intention d'effectuer des réparations.

1. Stationnez la voiture sur un sol plat et tirez la manette du frein de stationnement. S'il s'agit d'une voiture à boîte de vitesses manuelle, mettez-la en première ou en marche arrière. Si la voiture a une transmission automatique, mettez-la en position de stationnement “Park”.

Avant de commencer à soulever la voiture, assurez-vous qu'il n'y a personne à bord.



2. Déroulez les câbles provenant du cric et du contrôleur portatif. Placez des cales de roue (qui ne sont pas fournies) en avant et en arrière d'une roue diagonalement opposée à la roue qui sera soulevée par le cric.
3. Mettez le cric sous le châssis de la voiture, le plus près possible de la roue à soulever. Consultez le manuel fourni par le constructeur du véhicule afin de déterminer le point le plus sécuritaire pour le cric. Il existe certains modèles dotés de rainures spéciales sous le côté de la voiture ou sous les pare-chocs pour accommoder le cric.
4. Lorsque le cric est bien en place et que les écrous ont été desserrés, introduisez l'adapteur à 12 volts dans la douille de l'allume-cigarettes du véhicule. Éloignez-vous ensuite du véhicule et appuyez sur le bouton “HAUT”, jusqu'à ce que le cric soit assez allongé pour qu'il soit possible de le mettre sous le châssis du véhicule. Faites monter le cric suffisamment pour pouvoir remplacer un pneu crevé ou bien pour placer la voiture sur une béquille.
5. Une fois le travail achevé, appuyez sur le bouton “BAS” pour faire descendre le cric. Procédez prudemment et lentement. Si vous avez placé une béquille sous la voiture, avant de descendre le cric, vous devrez remonter légèrement la voiture pour retirer cette béquille. Quand le véhicule est solidement sur le sol, retirez le cric et serrez les écrous sur la roue de secours.



Comment changer le fusible

1. Tenez bien le corps de la fiche pour l'allume-cigarettes, puis dévissez son extrémité en la tournant en sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Retirez le fusible pour l'examiner.
3. Si son filament est cassé, remplacez le fusible en utilisant le fusible de 10 ampères qui est fourni ou un autre fusible de même ampérage.

Nettoyage

Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. Ne vous servez pas d'un distillat de pétrole, d'un nettoyant liquide ou d'un nettoyant en aérosol. Utilisez une éponge ou un chiffon humide pour effectuer le nettoyage.